

# ИНТЕГРАЦИЯ ШАБЛОНИЗАТОРА TEMPLATER В DOCUMENT INSIGHT SYSTEM

# ПЛАН ТЕКУЩЕЙ ИТЕРАЦИИ.



01

Экспорт шаблонов в  
облачные хранилища.



02

Интеграция Яндекс  
капчи.




03

Разработка API для  
интеграции  
Templater в DIS.



04

Реализация страниц  
для редактирования,  
удаления и добавления  
шаблонов.



# 01 ЭКСПОРТ ШАБЛОНОВ В ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ

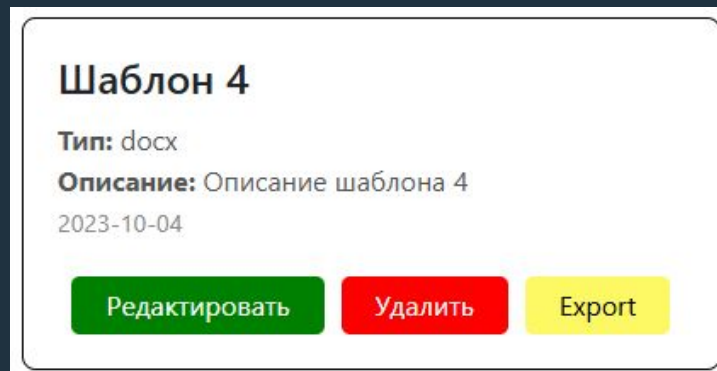
`<p>` Реализована авторизация через Google и экспорт шаблонов в выбранную папку на Google Drive. `</p>`

# ЭКСПОРТ ШАБЛОНОВ

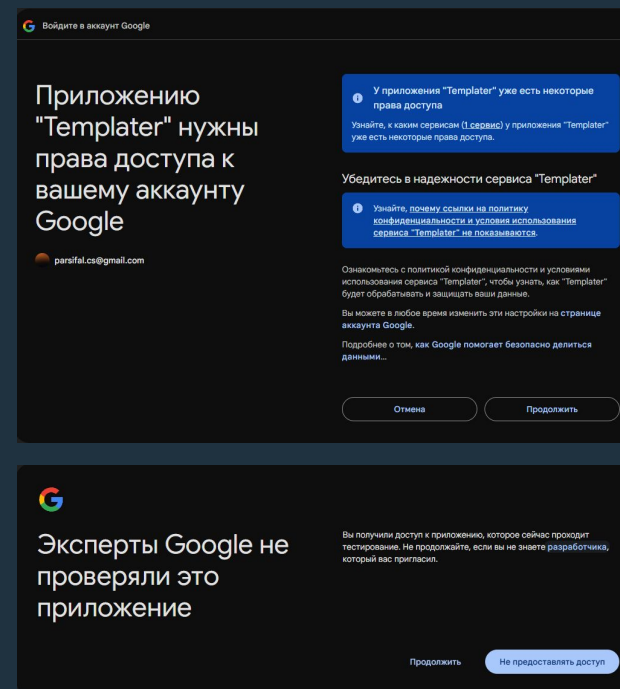


`<p>` Для реализации экспорта шаблонов в облачное хранилище была разработана полноценная интеграция с Google Drive с использованием протокола OAuth 2.0. Пользователь может авторизоваться через Google-аккаунт прямо в браузере, выбрать нужную папку на своём Google Диске и выгрузить туда шаблон в виде текстового файла. Аутентификация реализована безопасным способом с временным хранением токена, что позволяет повторно использовать доступ без повторного входа. Такой подход обеспечивает удобство, гибкость и готовность к масштабированию на работу с реальными шаблонами в будущем. `</p>`


# ЭКСПОРТ ШАБЛОНОВ



<p> Карточка шаблона с  
кнопкой “export” </p>



<p> Авторизация через  
Google Auth </p>



# 02 ИНТЕГРАЦИЯ ЯНДЕКС КАПЧИ

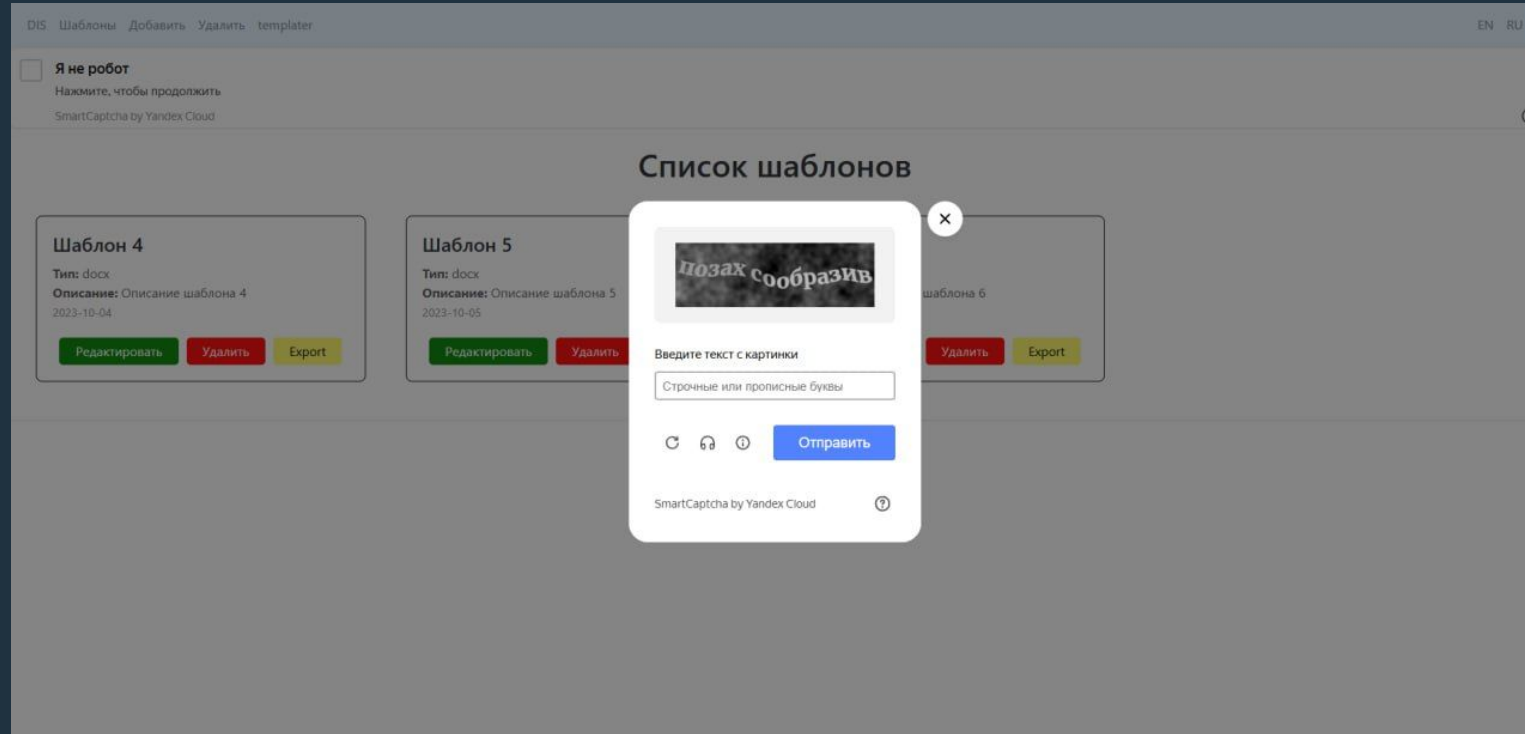
<p> Замена капчи </p>

# ИНТЕГРАЦИЯ ЯНДЕКС КАПЧИ




<p> Для интеграции YandexSmartCaptcha была успешно изучена документация. Была создана капча среднего уровня сложности с основным заданием(чекбоксом) и дополнительным заданием (распознавание текста), также был создан ключ клиента, который использовался в файлах отображаемых страниц. Был подключен специальный скрипт для корректной работы YandexSmartCaptcha указанный в инструкции по подключению. </p>

# ИНТЕГРАЦИЯ ЯНДЕКС КАПЧИ







# 03 РАЗРАБОТКА API ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ TEMPLATER В DIS

`<p>` Реализация роутов между DIS и Templater  
через REST API `</p>`

# РАЗРАБОТКА API **ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ** TEMPLATER В DIS



<p>Для реализации двусторонней связи между DIS и Templater, которая включает переход между приложениями, был разработан функционал, позволяющий пользователю переходить между системами. Переход из DIS в Templater и из Templater в DIS осуществляется с помощью REST API, который обеспечивает пользователю возможность перемещаться между двумя системами. Пользователь может начать свою работу в DIS, а затем по кнопке перейти в Templater, или наоборот, перейти из Templater обратно в DIS. Этот функционал задает основу для дальнейшего улучшения системы, которая в будущем будет включать передачу информации о пользователе и его роли, а также возможность синхронизации данных между приложениями, что позволит создать более персонализированный и эффективный пользовательский опыт.</p>

# РАЗРАБОТКА API ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ TEMPLATER В DIS



Templater

admin

Загрузите отчёт

Для проверки используется набор критериев  
BaseReportCriterionPack

Допустимые форматы: doc, docx, md, odt

Browse

Вы можете прикрепить дополнительный файл в формате rtf, если у вас возникли проблемы с автоматическим сгенерированным rtf-файлом, если в этом нет необходимости, можете оставить этот файл пустым

Допустимые форматы: rtf

Browse

Общий объем загружаемых файлов не должен превышать 16 MB

Загрузить

Подробнее о наборе критериев

DIS Шаблон Добавить Удалить templater

EN RU

☐ Я не робот

Нажмите, чтобы продолжить

SmartCaptha by Yandex Cloud

Templater

Быстро генерируйте документы из шаблона docx / odt / xlsx / ods / pptx / odp, используя данные из файла csv / xls / xlsx.

Загрузить шаблон

Загрузить таблицу данных

Обработать

Скачать сгенерированные файлы


Загрузить шаблон

Выбрать файл

Файл не выбран

Загрузить шаблон

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ?



# 04 РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАНИЦ

`<p>` Добавление страниц для добавления, редактирования и  
удаления шаблонов `</p>`

# РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАНИЦ



`<p>` Для добавления возможности управления шаблонами были разработаны следующие страницы: страница создания шаблонов, где необходимо указать название и описание шаблона, страница редактирования шаблонов, на которой можно изменить название и описание шаблона, а также страница удаления шаблонов, позволяющая удалить один или несколько выбранных шаблонов.  
`</p>`

# РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАНИЦ

Шаблоны

Добавить

Удалить

template

EN

RU

☐ Я не робот

Нажмите, чтобы продолжить

SmartCaptcha by Twilio Cloud

Добавить новый шаблон

Название шаблона

Описание шаблона

Отмена

Добавить

ДОБАВЛЕНИЕ ШАБЛОНА

УДАЛЕНИЕ ШАБЛОНА

Шаблоны

Добавить

Удалить

template

EN

RU

☐ Я не робот

Нажмите, чтобы продолжить

SmartCaptcha by Twilio Cloud

Удалить шаблон

Выберите один или несколько шаблонов для удаления

Выбрать	Название	Тип	Дата создания	Действие
<input type="checkbox"/>	Шаблон 4	блок	2023-10-04	<div>Удалить</div>
<input type="checkbox"/>	Шаблон 5	блок	2023-10-05	<div>Удалить</div>
<input type="checkbox"/>	Шаблон 6	блок	2023-10-06	<div>Удалить</div>

Отмена

Применить выбор

Шаблоны

Добавить

Удалить

template

EN

RU

☐ Я не робот

Нажмите, чтобы продолжить

SmartCaptcha by Twilio Cloud

Редактировать шаблон

Название шаблона

Шаблон 4


Описание шаблона

Описание шаблона 4


Отмена

Сохранить изменения

РЕДАКТИРОВАНИЕ ШАБЛОНА



`<p>` Каждый компонент предоставляет RESTful API для взаимодействия. Templater, после создания документа, отправляет его через HTTP-запрос в DIS для проверки. После анализа DIS возвращает результаты проверки (например, список ошибок или подтверждение корректности документа). Такой подход обеспечивает гибкость и независимость модулей, позволяя их легко масштабировать и обновлять без необходимости изменения всей системы. `</p>`



# 06 План на следующую итерацию.

`<p> Задачи на следующую итерацию </p>`



# План на следующую итерацию.



1. Реализовать возможность тестирования шаблонов
2. Ввод данных для шаблона через интерфейс
3. Исправить экспорт сгенерированных документов по шаблону (по просьбе заказчика)
4. Интеграция в систему DIS Templater (DockerFile)
5. Написать DB для хранения документов
6. Сделать доступ к функционалу, только после прохождения капчи
7. Сделать определение ролей через капчу (если юзер авторизован то капча не надо, только для новых)
8. Документация по добавляемым/затронутым модулям
9. Описание по добавляемым/затронутым API (по типу swagger)